施工説明書
施工業者様用

ダイロートン健康快適天井材
「クリアトーン12S　トイレ天井」

この度は、「クリアトーン12S　トイレ天井」をお買上げいただきましてありがとうございます。この施工説明書には弊社製品を長時間安全に使えるよう施工するために、またトラブルのない確実な施工をしていただくために、以下のことを必ずお守りください。この施工説明書は製品の廃棄時まで保管ください。

危険定義とシンボルマーク

⚠注 意	取扱いを誤った場合、使用者が損害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合

⚠注 意　必ずお守りいただきたいこと ⃠「してはいけない」を表示しています

【使用上の注意】
- ⃠住宅の内装用仕上げ材です。屋外には使用できません。
- ⃠浴室など湿気の多いところへの施工は避けてください。

【取扱い上の注意】
- 労働衛生の予防措置として以下のことに留意してください。
  ①切断時の加工はカッターナイフ等の手動工具を使用ください。
  ②必要に応じて防じんマスク、保護手袋・保護眼鏡を着用ください。
  ③粉じんの飛散に留意しながら取り扱ってください。
  ④取扱い後は、うがい及び手洗いを励行してください。
- 本製品には、重金属は含まれておりません。また溶出もありません。

【施工上の注意】
- 捨て張り工法をおすすめします。木下地に施工する場合は、下地は良く乾燥したまっすぐな材料にプレーナー加工をしたものを使用し、必ず151.5mm間隔としてください。
- 表面汚れの防止のため、新しい手袋を着用し、施工してください。
- 投げたり、乱暴に取り扱ったりしますと、角部、実部、表面を傷めることがありますので、取り扱いには十分ご注意ください。
- 釘打ち機、エアネイラを使用する場合、エアドレーンを十分抜いてください。エアドレーンが天井材に付着するとシミとしてのこります。

【保管上の注意】
- 水がかからず、湿気の少ないところで保管してください。

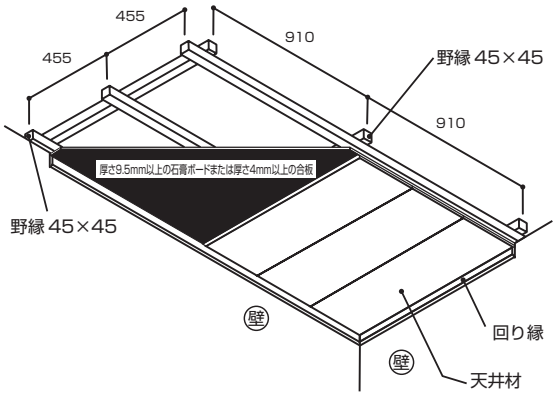
【廃棄上の注意】
- ダイロートン健康快適天井材を廃棄するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い、「ガラスくず及び陶磁器くず」として適正に処理してください。詳細は各自治体にご確認ください。

施工ポイント

施工可能な下地 （捨て張り工法をおすすめします）	石膏ボード　9.5mm以上 あるいは 合板　4mm以上	・下地の不陸やビスの飛び出しがないように隙間なく施工してください。 ・クロスへ施工される場合、下地等の注意事項があります。P.3を参照してください。
接着剤 （必ずステープルと併用する）	木工用ボンド （酢ビ樹脂エマルジョン接着剤）	・必ず接着剤とステープルを併用してください。反りや脱落の原因となります。 ・クロスへ施工される場合、接着剤が異なります。P.3を参照してください。
ステープル （必ず接着剤と併用する）	肩幅10mm以上 ×長さ13mm	・130mm以下ピッチで施工してください。

140701−ON−LK003

施　工



■捨て張り工法をおすすめします。

1．下地施工

・下地には厚さ9.5mm以上の石膏ボード、または厚さ4mm以上の合板を捨て張りしてください。下地の不陸やビスの飛び出しがないように隙間なく張ってください。

・捨て張りのジョイント部と天井材のジョイント部が重ならないように施工してください。

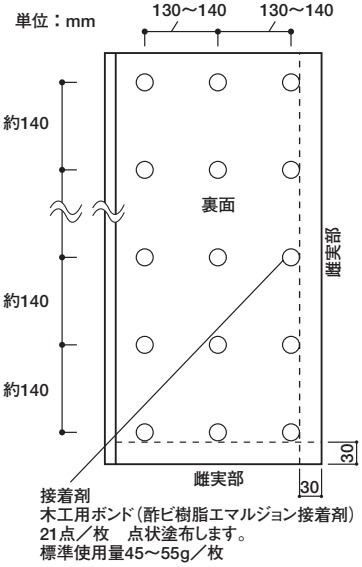
2．天井材施工

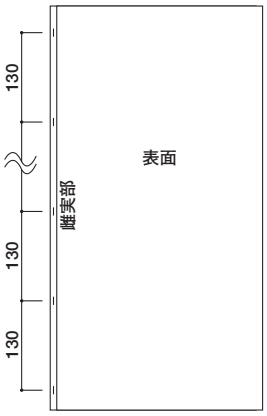
・外観をきれいに仕上げていただくために、センター割り付けをおすすめします。

・捨て張りのジョイント部と天井材のジョイント部が重ならないように施工してください。

・天井材は必ず接着剤とステープルを併用してください。

＜接着剤塗布位置＞　＜ステープル取付け位置＞





・1枚につきステープル7本

・ステープルは必ず足長13mmのものを使用してください。

	●手動タイプ	●エアタイプ
釘打機（推奨機）	MAX ガンタッカ TG-A	MAX 釘打機 エアネイラ（ステープル幅10m/m対応用）
ステープル	肩幅 12m/m 足長 13m/m （推奨品）MAX T3-13MB	肩幅 10m/m 足長 13m/m （推奨品）MAX 1013J-S
ステープル本数	エア圧は0.4～0.5MPaで図の様に7本以上止めつけてください。	表　面

※エアタイプのエア圧は0.4～0.5MPaが目安です。

納まり例

■回り縁、見切り材納め

■見切り材納め

■壁目スカシ、天井目スカシ納め

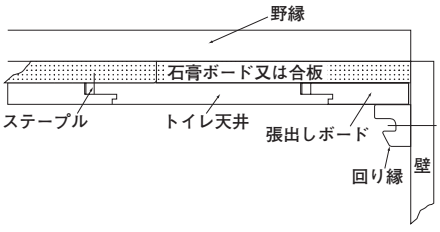
標準納まり図

■回り縁納め（後付けタイプ）

①専用納め部材

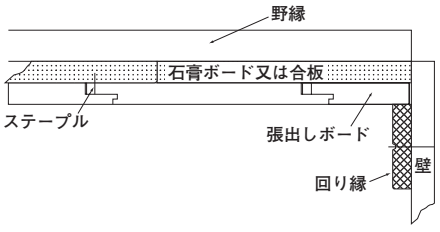
回り縁＜NSⅡ＞

（品番TT0101－B02）

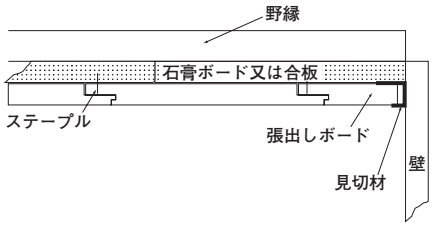


※回り縁＜NSⅡ＞は同梱の接着剤とフィニッシュネイル併用で施工してください。

②回り縁仕様（後付け）



■見切り材納め（先付けタイプ）



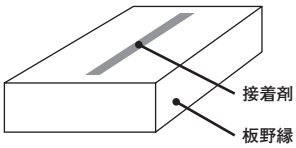
オンクロス施工について

・オンクロス施工対応可能製品は、「クリアトーン12S」「マリーナ12」となります。「クリアトーン9」「マリーナ9」「しずかW」等はオンクロス施工できませんので、ご注意ください。
・オンクロス施工対応可能製品において、リフォーム等でクロス（下地:石膏ボード9.5mm以上もしくは厚さ5.5mm以上の合板）の上から天井材を施工される場合、以下の点にご注意ください。

1．クロス表面状態の確認

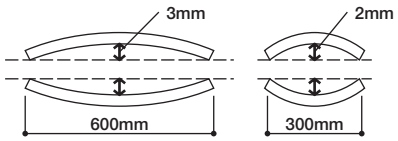
・クロス表面を手で触れて油が付着したり、クロス表面の傷みがひどい場合、接着不良が発生する恐れがありますので、クロスを剥がしてください。場合によっては石膏ボードを張りなおす必要があります。

2．クロスと下地の接着性確認

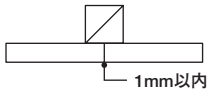


・50mm角以上の板野縁等に専用接着剤（「シーリングアートスリム・さらりあ～と用接着剤」を線状に塗布し、接着したいクロス面に張り付けます。
・1日養生後に板野縁を剥がしたときに、クロスの裏打ち紙から剥離することを確認してください。

3．不陸確認

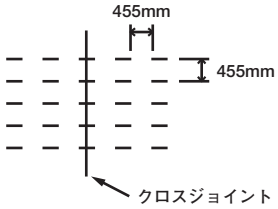


・波打ちが600mmに対して3mm以内、300mm以内に対して2mm以内、段違いが1mm以内であることを確認してください。範囲を超える場合は不陸調整を行ってください。



4．クロスの下地処理

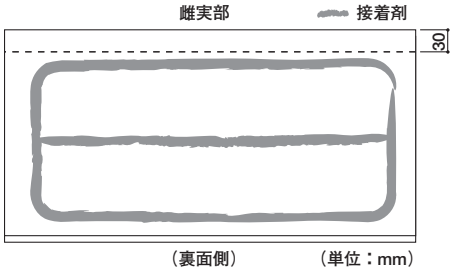
・クロスの剥がれを防止するために、クロスのジョイント部から縦横455mmピッチ以下でステープル（肩幅10mm以上、足長10mm以上）を留め付けてください。クロスのジョイント部はステープルがまたぐように留めつけてください。



5．天井施工

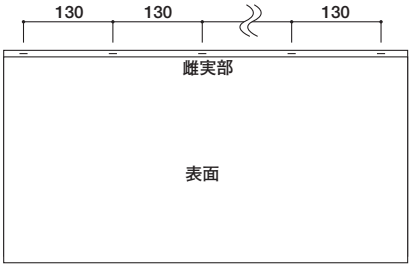
・必ず<u>専用接着剤（「シーリングアートスリム・さらりあ～と用接着剤」）</u>とステープルを併用してください。

＜接着剤塗布位置＞



接着剤塗布量は巾8mm（鉛筆の太さ）を目安としてください。
接着剤の標準使用量　カートリッジ1本あたり1.65m^2

＜ステープル取付け位置＞



・1枚につきステープル7本
・ステープルは必ず足長13mmのものを使用してください。

釘打機（推奨機）	●手動タイプ MAX ガンタッカ TG-A	●エアタイプ MAX 釘打機 エアネイラ （ステープル幅10m/m対応用）
ステープル	肩幅 12m/m 足長 13m/m （推奨品）MAX T3-13MB	肩幅 10m/m 足長 13m/m （推奨品）MAX 1013J-S
ステープル本数	エア圧は0.4～0.5MPaで図の様に7本以上止めつけてください。	

※エアタイプのエア圧は0.4～0.5MPaが目安です。

DAIKEN製品の品質保証について

対象製品　**ダイロートン健康快適天井材　クリアトーン12S　トイレ天井**

保証事項　**外観上の著しい変形（垂れ、ハガレ）が生じないこと**

通常の環境下で、弊社の施工方法・取扱説明書に準じた正常な施工・使用がなされている状態（前提条件）で上記事項を保証します。
なお、本内容は日本国内においてのみ有効です。
保証箇所・・・基材、表面

保証期間　**施工完了後より2年間**

保証期間とは、弊社製品の施工完了後に生じた、弊社の責任に起因する製品の不具合を無料で処置する期間としております。保証期間を経過したものは有料となります。

免責事項　製品の不具合原因が次のような場合には、保証期間内であっても「有料扱い」になります。

① 建物の設計・施工に起因する原因
② 施工説明書に記載された方法以外の施工内容に起因する不具合
③ 自然現象・周辺環境等（※1）の不可抗力に起因する結露、腐食、反り、割れまたはその他不具合
④ 室内であっても部屋内外の温湿度差が著しく違う部位に取付けられたことによる隙間・反り・キシミ音などの不具合
⑤ 極端に乾湿を繰り返したり、著しく高温・多湿となる部位に取り付けられたことに起因する不具合
⑥ 建物自体の変形、入居後における増改築や改修等に起因する不具合
⑦ 入居者又は第三者の不適切な使用又は維持管理等に起因する不具合
⑧ 取扱説明書記載事項から逸脱した使用に伴う、消耗、磨耗、破損、変形などによる不具合
⑨ 経時変化による通常一般的な当該保証対象品の変褪色、汚れ、さび、かび、劣化磨耗などの不具合
⑩ 用途外に使用された場合の故障および損害（例えば、一般家庭用を業務用に、屋内用を屋外に使用された場合等）
⑪ 犬・猫・鳥・鼠などの小動物の害に起因する不具合やキクイムシなどの虫害に起因する不具合
⑫ 仕上げ面のキズなどの不具合で引渡し時に申し入れがなかった場合
⑬ 保障期間経過後の申し出、または不具合発生後速やかに申し出がなかった場合
⑭ 製造時に実用化されていた技術では予測することが不可能な事象に起因する場合
⑮ その他当該不具合の発生が弊社の責によらない場合

※1：火災・地震・水害・落雷などの天災地変や公害・塩害・ガス害や異常な高温・低温・多湿・過乾燥などの周辺環境

ユーザー登録サービス

ご登録いただいたお客様情報は、製品安全に関する大切なお知らせや暮らしに役立つ情報を DAIKEN からご連絡する際に、ご利用させていただきます。

ユーザー登録は無料です！！

登録はこちらから
http://www.daiken.jp/user/

ユーザー登録いただいた方には、次の特典が受けられます

特典① パーツショップ製品10%割引

ご登録いただくと、DAIKENのパーツショップ取扱製品を通常価格から10%割引での特別価格でご購入いただけます。

製品に関するご相談は…

製品全般に関するご相談は

お客様センター

0120-787-505

受付時間：平日9:00～17:00
（土・日・祝日・年末年始・お盆は休みとなります。）

大建工業株式会社
本　社
〒530-8210　大阪市北区堂島1丁目6番20号（堂島アバンザ）22F